



# GRANDES CULTURES

## FLASH' CULTURES

### BLE

Depuis une semaine, le climat est frais et humide donc favorable au remplissage lent des grains. Les grains sont au stade pâteux mou et vont atteindre la maturité physiologique c'est-à-dire le stade à partir duquel le rendement n'augmente plus. Ce stade est obtenu à 43 % d'humidité du grain pour le blé. Il restera alors à perdre de l'eau pour arriver à une humidité du grain récoltable.

### Maladies

Si la septoriose et la rouille brune ont continué leur progression, elles n'ont plus d'incidence. Les feuilles du bas (F4, voire F3) sont maintenant sénescentes. La fusariose de l'épi est observée sur quelques parcelles du réseau mais à des niveaux souvent faibles (par exemple 5 % d'épis atteints sur moins de 10 % de la surface de l'épi) ce qui est encourageant pour la qualité de la récolte 2009).

### MAÏS

Les stades des maïs sont toujours très variables. Avec le retour d'un temps plus frais, le développement du maïs s'est ralenti. Le stade « panicule au fond du cornet » n'apparaît que dans une parcelle très en avance dans la Hardt.

### Pucerons

Les pucerons verts sont toujours présents dans certaines parcelles. On note également la présence de *Sitobion avenae*, relativement moins fréquente, mais avec des

colonies de plusieurs dizaines d'individus. Le temps frais actuel n'est pas favorable aux prédateurs, mais on observe un nombre important de pucerons « momifiés » par la ponte de parasitoïdes. Le seuil de nuisibilité n'est atteint dans aucune parcelle du réseau

### Pyrale

Après quelques jours favorables à un développement rapide de la pyrale, le retour d'un temps plus frais depuis vendredi a une fois encore ralenti l'activité du ravageur. Très peu de pontes sont actuellement observées en parcelle, et certaines d'entre elles se décollent actuellement avec le vent frais. Signalons enfin l'éclosion des premières pontes (déposées depuis la mi-juin). Gageons que le retour (sur une période plus longue) de températures plus conformes à la saison permettra une reprise plus franche de l'activité de la pyrale, nécessaire pour l'optimisation des méthodes de contrôle du ravageur.

### Préconisations trichogrammes

A ce jour tous les trichogrammes devraient être posés.

### Préconisations traitement chimique

Les températures enregistrées, plus fraîches que prévues, vont retarder légèrement les prévisions du précédent bulletin. La période optimale de traitement ne pourrait débuter qu'au début du mois de juillet dans les secteurs les plus précoces (Hardt, rieds...), et 4-5 jours plus tard en secteurs intermédiaires, si les températures effectives d'ici la fin de la semaine sont conformes aux prévisions.

Pour optimiser l'efficacité des traitements chimiques, il est préférable que toutes les feuilles soient présentes. Un traitement sur un maïs trop peu développé ne protégerait pas les dernières feuilles du haut et pourrait permettre aux larves de passer au travers. Le stade idéal de traitement est donc en général « panicule au fond du cornet », moment auquel toutes les feuilles sont présentes et les maïs ne sont pas encore très haut.

Rappelons enfin que dans la région se sont en général les maïs les plus développés au moment du début du vol qui sont les plus attractifs pour la pyrale.